

山特UPS电源60KVA厂家配置及配件

产品名称	山特UPS电源60KVA厂家配置及配件
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山特UPS电源 型号:3C3-60KS 产地:深圳
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园 4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

山特UPS电源3C3PRO60KS/60KVA参数规格产品简介

城堡并联冗余3C3系列UPS,采用双转换纯在线式的架构,是有效解决所有电源问题的架构设计。该架构能够有效阻隔异常电源对负载的冲击,同时保证输出电源的稳定上、精密、可靠,让负载安全的运行。该产品采用数字化控制技术。能实现并联扩容和并联冗余的功能,为用户提供电源规划的弹性和更安全的保障。

产品性能

双转换纯在线3相输入、3相输出UPS3C3系列采用的是双转换的纯在线架构,如图1,经过滤波器后,再经PFC (Power Factor Correction,功率因素修正器) 将交流转换成直流, 经过逆变器 (Inverter) 将直流再转换成交流输出,这是目前解决电源问题的架构。此架构几乎可以完全解决所有的电源问题,如断电、市电高、低压、电压瞬时跌落、减幅振荡、高压脉冲、电压波动、浪涌电压、谐波失真、杂波干扰、频率波动等电源问题!此外,为提高维修保养的方便性,与兼顾成本、可靠度的考虑,3C3是采用类模块化的设计,将每相的功率部份,整合在同一块PC板上,但又不是全模块化的高成本及多接触点的设计,接触点一多,可靠度自然可能降低,因此,3C3扬弃全模块化的设计,而采用类模块化的设计。

安全的电网隔离3C3 UPS在机器内均可加装隔离变压器,除了滤波器的保护之外,更加强一层的保护,对于电网上的各种电源杂波干扰,可以更有效的保护,即使工作在旁路状态,用户也可以安心使用。山特UPS电源3C3PRO60KS/60KVA参数规格完善的 N+X 并机功能无需特别机种,或是使用庞大的并机柜,只要每台3C3 UPS加装一块并机卡,就可以最多并接8台3C3 UPS,而且是直接将每台UPS输出并接在一起的真正并机,因为每一台都可以并机,而且不需要并机柜,所以就并机的弹性,时间或进度的配合,都是最方便的。同时每台UPS都是均流输出,所以非常适合使用在N+X冗余应用,或是扩充容量的应用上。N+X是目前的供电结构,N代表总负载所需的最少UPS数,X代表的是冗余的UPS数,也就是系统可以同时承受的故障UPS数,当X越大,系统的可靠度就会越高。同时先进的均流技术使得并联运行下的每一台UPS平均分担着负载电流,在提高系统可靠性的同时,也延长了UPS的使用寿命。

清晰又操作简单的中文化LCD面板3C3系列采用了简体中文的大尺寸LCD操作面板,清晰又操作简单。上排LED可以清楚显示当前的UPS工作状态,LCD则进一步提供完整的UPS运转资料,如输入、输出资料,以及操作参数设定与查询,甚至经由特殊密码的输入,专业的技术人员可以更进一步取得UPS的详细工作参数记录,使技术人员可以很容易的了解UPS的状况。为方便用户查看面板资料,面板设计了一个小角度,用户可以很容易的自上而下观看。而且,若许久都没有人进行操作,3C3系列UPS会自行关闭LCD面板,除了省电外,主要是着眼于LCD寿命,此时若是需要进行操作,只要按任何键即可。3C3系列的LCD是采用全中文显示,操作上可以依照面板上的提示进行,简单又容易上手,而且为方便用户使用,大部份的UPS参数的出厂值都是考虑用户一般使用情况,无需用户进一步设定。同时有防止误设置的设计,所以用户可以放心使用。

产品综述

UPS系统模块化设计, N+X冗余, 在线热插拔升级扩容。

超强的负载适应性以及带载能力, 超强的电网适应性。

绿色节能电源: 整机效率大于95%, 输入功率因数大于0.99, 输入电流谐小于3%。

功率模块配置双DSP控制器, 模块独立自主控制, 无单点故障风险。

整流、逆变、充电、放电全部实现DSP数字化控制。

采用IGBT模块而非分立器件, 极大地提高了功率模块与系统的可靠性。

全正面维护, 提供上下进线方式, 方便用户接线。

超大屏幕触摸屏人机界面, 信息量丰富。

独立充电系统, 强大的充电能力, 完善的电池管理方案。

全数字化模块并联技术, 低环流指标。

可紧靠其他设备安装, 节省机房空间。

冗余智能调速风扇, 降噪节能。

系统机柜内部集成配电系统, 安装极其方便并且节省用户投资。

卓越的发电机匹配性能。

可电池直流启动(冷启动), 方便操作。

所有电路板均采用三防工艺。